



Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURA ACUICOLA

Nombre del Centro Acuícola
Institución a cargo

ESTACION PESQUERA DE MARONA
DIRECCION REGIONAL DE LA PRODUCCION SAN MARTIN

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	<u>San Martin</u>	Provincia	<u>Moyobamba</u>
Distrito	<u>Moyobamba</u>	Zona	<u>Centro Poblado Marona</u>

II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Latitud	<u>76° 54' 53.65"O</u>	Longitud	<u>6° 03' 58.07"S</u>	Altitud	<u>809 msnm</u>
---------	------------------------	----------	-----------------------	---------	-----------------

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre del recurso hídrico	<u>Q. Huamachuco</u>		
Caudal (lt/seg.)	Mínimo	<u>10.00</u>	Máximo <u>18.00</u>
Agua Subsuelo	<u></u>		

IV. ESPECIES ACUCOLAS

Nombre de especies acuícolas cultivadas	Nombre Científico
1) Tilapia nilotica	<u>Oreochromis niloticus</u>
2) Tilapia Aurea	<u>Oreochromis aureus</u>
3) Tilapia Stirling	<u>Oreochromis niloticus Var. Stirling</u>
4) Carpa	<u>Cyprinus carpio</u>
5) Gamitana	<u>Collossoma macropomum</u>
6) Paiche	<u>Arapaima gigas</u>

V. INFORMACION DEL CENTRO ACUICOLA

Operativo ☒ No Operativo ☐

Especificar los principales problemas del centro acuícola

* Limitado recursos para el mantenimiento de la infraestructura acuícola y administrativa.

* Limitado abastecimiento de insumos para el sostenimiento de la producción de alevinos de tilapia monosexo.

* Limitada suministro de alimento para el sostenimiento de reproductores como para la producción

en engorde de pescado.

Fecha de inicio de
Operación 1984

Caudal de agua que utiliza
el Centro Acuícola (lts/seg) 10.00

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM)	<u>8.00</u>
Ovas	<u>0</u>
Larvas / post larvas	<u>0</u>
Alevinos (miliar)	<u>912</u>
Juveniles	<u>0</u>

5.1. Infraestructura Hidráulica					
a. Bocatoma	<input checked="" type="checkbox"/>	Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo	
Estado de la Infraestructura Regular - requiere mantenimiento de la infraestructura rejillas, cimentación de aliviadero, etc					
b. Desarenador	<input checked="" type="checkbox"/>	Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo	
Estado de la Infraestructura					
c. Sistema de Bombeo	<input type="checkbox"/>	Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo	
d. Canales de abastecimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo	
Estado de la Infraestructura Regular, requiere mantenimiento, estructura agrietada en la base de la sección longitudinal.					
De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas					
Tanque elevado: Estado Regular, requiere impermeabilización del interior, desconexión del suministro de agua del Centro Poblado, problema de calidad de agua (pH ácido 5.0 - 5.5); implementación y reconexión a sistema de bombeo del canal de derivación.					
5.2. Infraestructura de Producción					
Estanque	<input checked="" type="checkbox"/>	Tanques	<input checked="" type="checkbox"/>	Jaulas	<input type="checkbox"/>
Otros	<input type="checkbox"/>	Especifique			
a. Unidad de producción de semillas (ovas, alevinos)	Dimensiones				
N° de artesas y/o incubadoras	13	(Largo, ancho, profundidad o	2.0 x 1.0 m	Material	Mayólica
Volumen total	26.0 m3	Área total	26.0 m2		
Estado de la Infraestructura Operativo para evitar erosión en los taludes.					
b. De reproducción	Dimensiones				
N° de Estanques o Tanques	6	(Largo, ancho, profundidad o	10x40 m	Material	Mampostería de piedra
Altura o tirante de agua	0.7 m				
Estado de la Infraestructura Operativo					
c. De alevinaje	Dimensiones				
N° de Estanques o Tanques	7	(Largo, ancho, profundidad o	6,20 x 16.30m	Material	Tierra
Altura o tirante de agua	0.5 m				
Estado de la Infraestructura Regular, requiere estabilización de diques mediante construcción de mampostería de piedra en el perímetro de los taludes.					
d. De juveniles	Dimensiones				
N° de Estanques o Jaulas o Tanques	2	(Largo, ancho, profundidad o	20.0x12.0m	Material	Tierra
Altura o tirante de agua	0.60 m				
Estado de la Infraestructura Regular, requiere mejorar profundidad, estabilización de diques.					

e. Estanques o Tanques engorde

N° de Estanques o Jaulas o Tanques	<u>7</u>	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o	<u>20x50 m</u> <u>0.80 m</u>	Material	<u>Tierra</u>
Altura o tirante de agua	<u>0.60 m</u>				
Estado de la Infraestructura	<u>Regular, requiere mejorar profundidad, estabilización de diques.</u>				

f. Otras Infraestructuras (Especificar Estanque de reproductor F1
Estanque de Cepas)

N° de Estanques o Jaulas o Tanques	<u>4/6</u>	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o	<u>15x40m</u> <u>/5x15m</u> <u>1.0 m</u>	Material	<u>Tierra</u>
Altura o tirante de agua	<u>0.80m</u>				
Estado de la Infraestructura	<u>Regular, requiere estabilización de diques.</u>				

De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura _____

5.3. Otras Infraestructuras

a. Laboratorio	Operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	Inoperativo	<input type="checkbox"/>
Estado de la Infraestructura	<u>Regular, requiere implementación para reproducción de especies nativas</u>			

Especificar problemas Limitada capacidad financiera de la DIREPRO para implementar laboratorio de especies nativas y/o innovación de tecnología.

b. Sala de Enseñanza	Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo	<input type="checkbox"/>
Estado de la Infraestructura				

Especificar problemas No se cuenta con sala de enseñanza

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas _____

*Hospedaje, estado Regular, requiere implementación y mejoras en techo y cielo raso, pintura, etc

*Área de proceso, no funciona como tal (es casa guardián, almacén de bienes inservibles)

requiere implementación para Área de procesamiento de pescado de ser el caso.

5.4. Materiales y equipos

Operativo	Inoperativo	Especificar Problemas
Red de pesca	Oxímetro	Falta de mantenimiento
Carretilla	pH metro	Falta de mantenimiento
Tinas	Balanza gramera	Falta de mantenimiento
Kit de Análisis de agua	Termómetros	Renovación
Microscopio/estereoscopio		
kit de disección		

5.5. Recurso humano que operan en la infraestructura acuícola (actual)

Nº de personal profesional	Nº de personal técnico	Nº de personal mujeres	Total de personal en la infraestructura	
Biologo, Ingenierc	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>5</u>

5.6. Producción y Comercialización (últimos 10 años)**A. Producción anual de semilla (larvas, post larvas, alevinos)**

AÑO	PRODUCCION (Nº)	DESTINO		
		VENTA		REPOBLAMIENTO (Nº)
		UNIDADES (Nº)	VALOR (\$/.)	
2010	823871	741483.90	51903.87	
2011	824269	741842.10	51928.95	
2012	908099	817289.10	57210.24	
2013	908375	817537.50	57227.63	
2014	763268	686941.20	48085.88	
2015	513097	461787.30	32325.11	
2016	858860	772974.00	54108.18	
2017	454770	409293.00	28650.51	

B. Producción anual de carne (TM)

AÑO	PRODUCCION (TM)	DESTINO			
		VENTA		DONACION (TM)	OTROS (*) (TM)
		CANTIDAD (TM)	VALOR (\$/.)		
2010	0.60	0.60	4200.00		
2011	0	0	0.00		
2012	0	0	0.00		
2013	0.30	0.30	2100.00		
2014	0.15	0.15	1050.00		
2015	0.41	0.41	2898.00		
2016	0.89	0.00	0.00	0.89	PROGRAMA SOCIAL
2017	1.58	1.58	9064.88		PROGRAMA SOCIAL

5.7. Servicio de capacitación por la infraestructura acuícola.**a.1 Total de eventos de capacitación ofrecidos en el centro (últimos 10 años): seminarios/talleres/cursos/charlas,etc)**

AÑO	EVENTOS DE CAPACITACION
2011	CHARLA DE CAPACITACION
2012	CHARLA DE CAPACITACION
2013	PASANTIAS
2014	CHARLA DE CAPACITACION
2015	PASANTIAS
2016	CHARLA DE CAPACITACION

AÑO	EVENTOS DE CAPACITACION
2017	CHARLA DE CAPACITACION

a.2 Total de productores e interesados que recibieron entrenamiento en el centro (últimos 10 años)

AÑO	Nº DE PRODUCTORES INTEREZADOS
2011	25
2012	35
2013	80
2014	120
2015	39
2016	98

AÑO	Nº DE PRODUCTORES INTEREZADOS
2017	57



Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURA ACUICOLA

Nombre del Centro Acuicola

PISCIGRANJA COMUNAL JEPELACIO

Institución a cargo

DIRECCION REGIONAL DE LA PRODUCCION SAN MARTIN

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	<u>San Martin</u>	Provincia	<u>Moyobamba</u>
Distrito	<u>Jepelacio</u>	Zona	<u>El Chorro</u>

II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Latitud	<u>76° 53' 46.13"O</u>	Longitud	<u>6° 06' 48.64S</u>	Altitud	<u>1100 msnm</u>
---------	------------------------	----------	----------------------	---------	------------------

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre del recurso hídrico	<u>Q. Huamachuco</u>		
Caudal (lt/seg.)	Mínimo	<u>10.00</u>	Máximo <u>20.00</u>
Agua Subsuelo	<u></u>		

IV. ESPECIES ACUCOLAS

Nombre de especies acuícolas cultivadas	Nombre Científico
1) <u>Tilapia nilotica</u>	<u>Oreochromis niloticus</u>
<u></u>	<u></u>
<u></u>	<u></u>
<u></u>	<u></u>
<u></u>	<u></u>
<u></u>	<u></u>

V. INFORMACION DEL CENTRO ACUICOLA

Operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	No Operativo	<input type="checkbox"/>
-----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------

Especificar los principales problemas del centro acuicola

* Limitado recursos para el mantenimiento de la infraestructura acuicola y administrativa.

* Limitada suministro de alimento para el sostenimiento de la producción durante el proceso de engorde de pescado.

Fecha de inicio de

Operación 1980

Caudal de agua que utiliza

el Centro Acuicola (lts/seg) 5.00

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM)	<u>4.00</u>
Ovas	<u>0</u>
Larvas / post larvas	<u>0</u>
Alevinos (millar)	<u>0</u>
Juveniles	<u>0</u>

5.1. Infraestructura Hidráulica			
a. Bocatoma	<input checked="" type="checkbox"/>	Operativo	<input type="checkbox"/> Inoperativo
Estado de la Infraestructura Regular - requiere cambiar a otro punto de captación aguas arriba con la finalidad de evitar efluentes de piscina pública.			
b. Desarenador	<input type="checkbox"/>	Operativo	<input type="checkbox"/> Inoperativo
Estado de la Infraestructura no se cuenta con desarenador			
c. Sistema de Bombeo	<input type="checkbox"/>	Operativo	<input type="checkbox"/> Inoperativo
d. Canales de abastecimiento	<input checked="" type="checkbox"/>	Operativo	<input type="checkbox"/> Inoperativo
Estado de la Infraestructura Regular, requiere mantenimiento de la estructura de canal de derivación, en otro caso se requiere la construcción de canal de derivación de concreto.			
De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas			
Área administrativa y almacén: estado regular, requiere cielo raso, energía eléctrica.			
5.2. Infraestructura de Producción			
Estanque	<input checked="" type="checkbox"/>	Tanques	<input checked="" type="checkbox"/>
Jaulas	<input type="checkbox"/>	Otros	<input type="checkbox"/>
Especifique _____			
a. Unidad de producción de semillas (ovas, alevinos)	Dimensiones		
N° de artesas y/o incubadoras	(Largo, ancho, profundidad o		Material
Volumen total	Área total		
Estado de la Infraestructura _____			
b. De reproducción	Dimensiones		
N° de Estanques o Tanques	(Largo, ancho, profundidad o		Material
Altura o tirante de agua			
Estado de la Infraestructura _____			
c. De alevinaje	Dimensiones		
N° de Estanques o Tanques	(Largo, ancho, profundidad o		Material
Altura o tirante de agua	10.00 x 40.00m		Tierra
Estado de la Infraestructura	Regular, requiere estabilización de diques mediante colocación de sacos en el perímetro de los taludes.		
d. De juveniles	Dimensiones		
N° de Estanques o Jaulas o Tanques	(Largo, ancho, profundidad o		Material
Altura o tirante de agua			
Estado de la Infraestructura _____			

e. Estanques o Tanques engorde

N° de Estanques o Jaulas o Tanques	4	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o	20x50 m 1.20 m	Material	Tierra
Altura o tirante de agua	0.80 m				
Estado de la Infraestructura de diques con sacos de tierra.	Regular, requiere mantenimiento con estabilización				

f. Otras Infraestructuras

(Especificar Geotanques circulares)

N° de Estanques o Jaulas o Tanques	3	Dimensiones	7 m diámetro	Material	Membrana de PVC
Altura o tirante de agua	0.80m	(Largo, ancho, profundidad o	1.0 m		
Estado de la Infraestructura en cultivo de tilapia a alta densidad	Operativo, se utiliza para trabajos de experimentación				

De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura

5.3. Otras Infraestructuras

a. Laboratorio	Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo	<input type="checkbox"/>
Estado de la Infraestructura				

Especificar problemas

b. Sala de Enseñanza	Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo	<input type="checkbox"/>
Estado de la Infraestructura				

Especificar problemas No se cuenta con sala de enseñanza

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas

5.4. Materiales y equipos

Operativo	Inoperativo	Especificar Problemas
Red de pesca		
Carretilla		
Tinas		
Termómetro de mercurio		

5.5. Recurso humano que operan en la infraestructura acuícola (actual)

Nº de personal profesional	Nº de personal técnico	Nº de personal mujeres	Total de personal en la infraestructura
Biologo, Ingenierc	1	1	0 infraestructura 2

5.6. Producción y Comercialización (últimos 10 años)**A. Producción anual de semilla (larvas, post larvas, alevinos)**

AÑO	PRODUCCION (Nº)	DESTINO		
		VENTA		REPOBLAMIENTO (Nº)
		UNIDADES (Nº)	VALOR (\$/.)	

B. Producción anual de carne (TM)

AÑO	PRODUCCION (TM)	DESTINO			
		VENTA		DONACION (TM)	OTROS (*) (TM)
		CANTIDAD (TM)	VALOR (\$/.)		
2010	0.0	0.0	0.0	0	
2011	0.0	0.0	0.0	0	
2012	0.0	0.0	0.0	0	
2013	0.0	0.0	0.0	0	
2014	0.0	0.0	0.0	0	
2015	0.0	0.0	0.0	0	
2016	1.95	0.0	0.0	1.95	PROGRAMA SOCIAL
2017	3.57	3.57	20527.50	0	PROGRAMA SOCIAL

5.7. Servicio de capacitación por la infraestructura acuícola.**a.1 Total de eventos de capacitación ofrecidos en el centro (últimos 10 años): seminarios/talleres/cursos/charlas,etc)**

AÑO	EVENTOS DE CAPACITACION
2011	
2012	
2013	
2014	
2015	
2016	

AÑO	EVENTOS DE CAPACITACION
2017	CHARLA DE CAPACITACION

a.2 Total de productores e interesados que recibieron entrenamiento en el centro (últimos 10 años)

AÑO	Nº DE PRODUCTORES INTEREZADOS
2011	0
2012	0
2013	0
2014	0
2015	0
2016	0

AÑO	Nº DE PRODUCTORES INTEREZADOS
2017	50



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURA ACUICOLA

Nombre del Centro Acuicola
Institución a cargo

CENTRO PISCICOLA MASHUYACU
DIRECCION REGIONAL DE LA PRODUCCION SAN MARTIN

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento San Martin Provincia Rioja
Distrito Rioja Zona Caserío Pablo Mori

II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Latitud 77° 11' 22.39"O Longitud 6° 06' 29.72S Altitud 855 msnm

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre del recurso hídrico Q. Huamachuco
Caudal (lt/seg.) Mínimo 14.00 Máximo 30.00
Agua Subsuelo

IV. ESPECIES ACUCOLAS

Nombre de especies acuólas cultivadas	Nombre Científico
1) Tilapia nilotica	Oreochromis niloticus
2) Gamitana	Collossoma macropomum
3) Paiche	Arapaima gigas

V. INFORMACION DEL CENTRO ACUICOLA

Operativo ☒ No Operativo ☐

Especificar los principales problemas del centro acuicola

* Limitado recursos para el mantenimiento de la infraestructura acuicola y administrativa.

* Limitada suministro de alimento para el sostenimiento de la producción durante el proceso de engorde de pescado.

Fecha de inicio de Operación 1960

Caudal de agua que utiliza el Centro Acuicola (lt/seg) 5.00

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM)	<u>7.00</u>
Ovas	<u>0</u>
Larvas / post larvas	<u>0</u>
Alevinos (millar)	<u>0</u>
Juveniles	<u>0</u>

5.1. Infraestructura Hidráulica					
a. Bocatoma	<input type="text"/>	Operativo	<input type="text"/>	Inoperativo	
Estado de la Infraestructura					
b. Desarenador	<input type="text"/>	Operativo	<input type="text"/>	Inoperativo	
Estado de la Infraestructura	no se cuenta con desarenador				
c. Sistema de Bombeo	<input type="text"/>	Operativo	<input type="text"/>	Inoperativo	
d. Canales de abastecimiento	<input checked="" type="text"/>	Operativo	<input type="text"/>	Inoperativo	
Estado de la Infraestructura					
De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas					
Área administrativa y almacén: estado regular, requiere inversión mejoramiento de techo, cielo raso.					
Tanque elevado: regular, requiere mantenimiento e inversión para sistema de bombeo.					
5.2. Infraestructura de Producción					
Estanque	<input checked="" type="text"/>	Tanques	<input type="text"/>	Jaulas	<input checked="" type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	Especifique		Embalse	
a. Unidad de producción de semillas (ovas, alevinos)		Dimensiones			
N° de artesas y/o incubadoras		(Largo, ancho, profundidad o		Material	
Volumen total		Área total			
Estado de la Infraestructura					
b. De reproducción		Dimensiones			
N° de Estanques o Tanques		(Largo, ancho, profundidad o		Material	
Altura o tirante de agua					
Estado de la Infraestructura					
c. De alevinaje		Dimensiones			
N° de Estanques o Tanques		(Largo, ancho, profundidad o	3.00 x 10.00m	Material	
Altura o tirante de agua			1.00 m	Piedra	
Estado de la Infraestructura	Operativo				
d. De juveniles		Dimensiones			
N° de Estanques o Jaulas o Tanques		(Largo, ancho, profundidad o		Material	
Altura o tirante de agua					
Estado de la Infraestructura					

e. Estanques o Tanques engorde			
N° de Estanques o Jaulas o Tanques	Dimensiones (Largo, ancho, profundidad o	Material	Tierra
Altura o tirante de agua			
Estado de la Infraestructura			
f. Otras Infraestructuras (Especificar <u>Embalse, jaulas flotantes</u>)			
N° de Estanques o Jaulas o Tanques	Dimensiones	asimétrico 1.4 Ha embalse/16 m2 jaulas	
Altura o tirante de agua	(Largo, ancho, profundidad o	Material	Tierra / malla
Estado de la Infraestructura	2.0m	2.0 m	
Regular, las jaulas flotantes son para trabajo de experimentación			
De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura <u>requiere,</u>			
reparación de compuerta, cimentación de estructura posterior al área de represamiento y			
instalación de malla metálica en aliviadero para evitar fugas			
5.3. Otras Infraestructuras			
a. Laboratorio	Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo <input type="checkbox"/>
Estado de la Infraestructura			
Especificar problemas			
b. Sala de Enseñanza	Operativo	<input type="checkbox"/>	Inoperativo <input type="checkbox"/>
Estado de la Infraestructura			
Especificar problemas <u>No se cuenta con sala de enseñanza</u>			
De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas			
5.4. Materiales y equipos			
	Operativo	Inoperativo	Especificar Problemas
Red de pesca			
Tinas			
Termómetro de mercurio			
5.5. Recurso humano que operan en la infraestructura acuícola (actual)			
Nº de personal profesional	Nº de personal técnico	Nº de personal mujeres	Total de personal en la infraestructura
Biologo, Ingenierc	1	1	0 2

5.6. Producción y Comercialización (últimos 10 años)**A. Producción anual de semilla (larvas, post larvas, alevinos)**

AÑO	PRODUCCION (Nº)	DESTINO		
		VENTA		REPOBLAMIENTO (Nº)
		UNIDADES (Nº)	VALOR (S/.)	

B. Producción anual de carne (TM)

AÑO	PRODUCCION (TM)	DESTINO			
		VENTA		DONACION (TM)	OTROS (*) (TM)
		CANTIDAD (TM)	VALOR (S/.)		
2010					
2011					
2012					
2013					
2014					
2015					
2016					
2017					

5.7. Servicio de capacitación por la infraestructura acuícola.**a.1 Total de eventos de capacitación ofrecidos en el centro (últimos 10 años): seminarios/talleres/cursos/charlas,etc)**

AÑO	EVENTOS DE CAPACITACION
2011	
2012	
2013	
2014	
2015	
2016	

AÑO	EVENTOS DE CAPACITACION
2017	

a.2 Total de productores e interesados que recibieron entrenamiento en el centro (últimos 10 años)

AÑO	Nº DE PRODUCTORES INTEREZADOS
2011	0
2012	0
2013	0
2014	0
2015	0
2016	0

AÑO	Nº DE PRODUCTORES INTEREZADOS
2017	0



PERU Ministerio de la Producción

Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuicola Estación Pesquera Ahuashiyacu
Institucion a cargo Gobierno Regional de San Martín

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento	<u>San Martín</u>	Provincia	<u>San Martín</u>
Distrito	<u>La Banda de Shitayo</u>	Zona	<u>Ahuashiyacu</u>

II. UBICACIÓN GEOGRAFICA

Latitud	_____	Longitud	_____	Altura	_____
---------	-------	----------	-------	--------	-------

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre recurso hidrico	<u>Quebrada Ahuashiyacu</u>		
Caudal (lt/seg.)	Minimo <u>400</u>	Maximo	<u>800</u>
Agua Subsuelo	_____		

IV. ESPECIES ACUICOLAS

Nombre de especie acuicola cultivada	Nombre Cientifico
1) <u>Tilapia nilotica</u>	<u>Oreochromis niloticus</u>
2) <u>Tilapia aurea</u>	<u>Oreochromis aureus</u>
3) <u>Gambusia</u>	<u>Gambusia holbrooki</u>
4) <u>Paco</u>	<u>Piaractus brachipomus</u>
5) <u>Paiche</u>	<u>Arapaima gigas</u>

V. INFORMACION CENTRO ACUICOLA

Operativo ☒ No Operativo ☐

Especificar los principales problemas del centro acuicola

Se requiere reponer el material (piedra, canto rodado y arena) en el filtro.
Algunos tramos del canal principal, de los canales de distribución y canales de desapieen
necesitan reparación. Los estanques semi naturales están colmatados y requieren recupe
rar su tirante de agua. La mayoría de estanques de concreto presentan grietas en muros
y fondo, que deben ser resacados.

Fecha de Inicio de Operación 1983

Caudal de agua que utiliza el Centro acuicola (lt/seg) 110

Capacidad de Produccion anual:

Carne (TM)	<u>—</u>
Ovas	<u>—</u>
Larvas / post larvas	<u>—</u>
Alevinos	<u>2'500.000</u>
Juveniles	<u>—</u>

5.1 Infraestructura Hidráulica

a. Bocatoma



Operativo



Inoperativo

Estado de la infraestructura

Regular

b. Desarenador



Operativo



Inoperativo

Estado de la infraestructura

Regular

c. Sistema de Bombeo



Operativo



Inoperativo

d. Canales de abastecimiento



Operativo



Inoperativo

Estado de la infraestructura

Regular

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas

Filtro, decantador - en regular estado

5.2. Infraestructura de Producción

Estanques



Tanques



Jaulas



Otros



Especifique

a. Unidad de producción de semillas (ovas, alevinos)

N° de artesas y/o
incubadoras*7*Dimensiones
(largo, ancho,
profundidad o
diámetro)*50 x 10 x 1 m*

Material

** fibra de vidrio
* semi-naturales*

Volumen total

1400 L

Area total

3000 m²

Estado de la infraestructura

*Incubadoras tipo AGROBER - Wojnacovich en regular estado (especies nativas)
Estanques semi-naturales en regular estado (Tilapia)*

b. De reproducción

N° de Estanques o

Tilapia : 10

Tanques

*Especies Nativas : 21*Dimensiones
(largo, ancho,
profundidad o
diámetro)*T : 30 x 10 x 1 y 20 x 10 x 1 m*

Material

*Semi-naturales*Altura o tirante de
agua*1.0 m*

Area total

*T : 2400 m²**N : 6300 m²*

Estado de la infraestructura

Regular (los estanques requieren disminuir sedimento para recuperar profundidad original)

c. De alevinaje

N° de Estanques o

T : 22

Tanques

*N : 5*Dimensiones
(largo, ancho,
profundidad o
diámetro)*T : 10 x 4 x 0.75 y 5 x 3 x 0.6 m*

Material

*T : Concreto**N : Semi-naturales*Altura o tirante de
agua

Area total

*T : 68 m²**N : 2500 m²*

Estado de la infraestructura

Regular (los estanques de concreto presentan grietas y los semi-naturales necesitan recuperar el tirante de agua)

d. De juveniles

N° de Estanques o

Paché : 10

Jaulas o Tanques

Dimensiones
(largo, ancho,
profundidad o
diámetro)*1.10 m.*

Material

*Fibra de vidrio*Altura o tirante de
agua*0.50 m*

Area total

4750 L

Estado de la infraestructura Bueno

e. Estanques o Tanques engorde

N° de Estanques o
Jaulas o Tanques 10 de 1400 m² y
12 de 2100 m²Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro) 40x20x1 m y
40x30x1 mMaterial SemirnaturalesAltura o tirante de
agua 1 mArea total 39,200 m²Estado de la infraestructura Regular (todos los estanques requieren eliminar sedimento para recuperar el tirante de agua original de 1.5 m)

f. Otras Infraestructuras (Especificar _____)

N° _____

Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro) _____

Material _____

Altura o tirante de
agua _____

Area total _____

Estado de la infraestructura _____

De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura _____

5.3 Otras infraestructuras

a. Laboratorio

Operativo ☒Inoperativo ☐Detallar estado de la infraestructura OperativoEspecificar problemas Falta de un sistema de aireación.

b. Sala de Enseñanza

Operativo ☐Inoperativo ☐

Detallar estado de la infraestructura _____

Especificar problemas _____

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas _____

5.4 Materiales y equipamiento

Operativo	Inoperativo	Especificar problemas
pH metro (2)	Oxímetro	→ Reparación y calibración
Conductivímetro	Estereoscopio	→ Ocular y objetivos con hongos
Termómetro		
Termómetro máximo/mínimo		
Blower		
Micróscopio		

5.5 Recursos humanos que operan en la infraestructura acuícola (actual)

N° de personal
profesional:
(Biólogo, Ingeniero) 1N° Personal
técnico 6N° de Personal
mujeres -N° Vigilantes: 2Total de
personal en la
infraestructura 9

5.6 Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)

A. Producción anual de semilla (larvas, post larvas, alevinos)

AÑO	PRODUCCION (N°)	DESTINO		
		VENTA		REPOBLAMIENTO (N°)
		UNIDADES (N°)	VALOR (S/.)	
2009	1'651,401	1'060,668	46,152.58	400,000
2010	1'662,178	1'509,312	132,020.93	—
2011	2'140,998	1'990,950	122,741.50	—
2012	1'864,615	1'775,824	122,669.41	—
2013	1'890,212	1'791,707	136,679.19	—
2014	1'209,955	1'101,433	87,287.00	35,600
2015	1'239,950	1'148,048	84,907.35	31,000
2016	1'427,663	1'359,679	96,797.53	—
2017	1'441,857	1'367,415	98,196.25	—
2018*	423,885	403,700	31,089.00	—

* Al 30.4. 2018

B. Producción anual de carne (TM)

AÑO	PRODUCCION (TM)	DESTINO			
		VENTA		DONACION (TM)	OTROS (*) (TM)
		CANTIDAD (TM)	VALOR (S/.)		
2009	13.806	—	1 —	13.806	—
2010	3.727	2.886	14,013.00	0.841	—
2011	1.669	0.887	5,723.50	0.782	—
2012	1.262	1.262	8,183.10	—	—
2013	0.879	0.366	8,063.20	0.513	—
2014	1.212	0.784	27,124.00	0.428	—
2015	0.537	0.438	12,206.20	0.099	—
2016	3.900	3.900	27,924.60	—	—
2017	0.802	0.802	6,206.28	—	—
2018*	0.053	0.053	368.20	—	—

* Al 30.4. 2018

(*) Especificar destino

5.7 Servicios de capacitación por la infraestructura acuícola

a.1 Total de eventos de capacitación ofrecidos en el centro (últimos 10 años): seminarios/talleres/cursos/charlas, etc)

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN
2008	2 Pasantías
2009	12 Pasantías
2010	8 Pasantías
2011	4 Pasantías
2012	—

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN

a.2 Total de productores e interesados que recibieron entrenamiento en el centro (últimos 10 años)

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS
2008	43
2009	462
2010	110
2011	73
2012	—

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS
2013	—
2014	—
2015	—
2016	—
2017	—



Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuicola

Centro Piscícola Oasis

Institución a cargo

Dirección Sub Regional de la Producción Bajo Mayo

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento

San Martín

Provincia

San Martín

Distrito

Morales

Zona

Oasis

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Latitud

6° 28' 46.8"

Longitud

76° 23' 47.9"

Altura

275

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre recurso hídrico

Rio Cumbaza / Irrigación Cumbaza

Caudal (lt/seg.)

Mínimo

30

Máximo

10

Agua Subsuelo

IV. ESPECIES ACUÍCOLAS

Nombre de especie acuicola cultivada

Nombre Científico

1)

2)

3)

4)

5)

V. INFORMACION CENTRO ACUICOLA

Operativo

☐

No Operativo

☒

Especificar los principales problemas del centro acuicola

La contaminación del agua. El agua que recibe el C.P. Oasis, tiene una fuerte presencia de cefitormas fósiles y tóxicos por descargas de Centros molinos, lavaderos de carros y tanques de venta combustibles. La DI REPRO, tiene deuda con la Junta de Usuarios de aprox. S/ 5000.00

Fecha de Inicio de Operación

Caudal de agua que utiliza el Centro acuicola (lt/seg)

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM)

Ovas

Larvas / post larvas

Alevinos

Juveniles

2

5.1 Infraestructura Hidráulica

a. Bocatoma

☐

Operativo

☐

Inoperativo

Estado de la Infraestructura

b. Desarenador

☐

Operativo

☐

Inoperativo

Estado de la Infraestructura

c. Sistema de Bombeo

☐

Operativo

☐

Inoperativo

d. Canales de abastecimiento

☐

Operativo

☐

Inoperativo

Estado de la Infraestructura

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas

5.2. Infraestructura de Producción

Estanques

☐

Tanques

☐

Jaulas

☐

Otros

☐

Especifique

a. Unidad de producción de semillas (ovas, alevinos)

N° de artesas y/o
incubadorasDimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

Volumen total

Area total

Estado de la Infraestructura

b. De reproducción

N° de Estanques o
TanquesDimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

Altura o tirante de
agua

Area total

Estado de la Infraestructura

c. De alevinaje

N° de Estanques o
TanquesDimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

Altura o tirante de
agua

Area total

Estado de la Infraestructura

d. De juveniles

N° de Estanques o
Jaulas o TanquesDimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

Altura o tirante de
agua

Area total

Estado de la Infraestructura _____

e. Estanques o Tanques engorde

N° de Estanques o
Jaulas o Tanques _____

Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro) _____

Material _____

Altura o tirante de
agua _____

Area total _____

Estado de la Infraestructura _____

f. Otras Infraestructuras (Especificar _____)

N° _____

Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro) _____

Material _____

Altura o tirante de
agua _____

Area total _____

Estado de la Infraestructura _____

De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura _____

5.3 Otras infraestructuras

a. Laboratorio

Operativo ☐

Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura _____

Especificar problemas _____

b. Sala de Enseñanza

Operativo ☐

Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura _____

Especificar problemas _____

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas _____

5.4 Materiales y equipamiento

Operativo	Inoperativo	Especificar problemas

5.5 Recursos humanos que operan en la infraestructura acuícola (actual)

N° de personal
profesional
(Biólogo, Ingeniero) _____

N° Personal
técnico _____

N° de Personal
mujeres _____

Total de
personal en la
infraestructura _____

21
41

5.6 Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)

A. Producción anual de semilla (larvas, post larvas, alevinos)

AÑO	PRODUCCION (N°)	DESTINO		
		VENTA		REPOBLAMIENTO (N°)
		UNIDADES (N°)	VALOR (\$/.)	

B. Producción anual de carne (TM)

AÑO	PRODUCCION (TM)	DESTINO			
		VENTA		DONACION (TM)	OTROS (*) (TM)
		CANTIDAD (TM)	VALOR (\$/.)		

(*) Especificar destino

5.7 Servicios de capacitación por la infraestructura acuícola

a.1 Total de eventos de capacitación ofrecidos en el centro (últimos 10 años): seminarios/talleres/cursos/charlas, etc)

AÑO	EVEN TO DE CAPACITACIÓN

AÑO	EVEN TO DE CAPACITACIÓN

a.2 Total de productores e interesados que recibieron entrenamiento en el centro (últimos 10 años)

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS



Dirección General de Acuicultura

ESTADO SITUACIONAL DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACUÍCOLAS

Nombre del Centro Acuicola ESTACION PESQUERA UCHIZA.

Institución a cargo DIREPRO

I. DATOS DE UBICACIÓN

Departamento SAN MARTIN

Provincia TOCACHE.

Distrito UCHIZA

Zona CHURUYACU

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Latitud 08° 28' 28"

Longitud 76° 28' 28"

Altura

III. SOBRE EL RECURSO HIDRICO

Nombre recurso hídrico QUEBRADA CHURUYACU

Caudal (lt/seg.)

Mínimo 19 lt/seg.

Máximo 40 lt/seg.

Agua Subsuelo

IV. ESPECIES ACUICOLAS

Nombre de especie acuicola cultivada

Nombre Científico

- 1) Tilapia
- 2) Pájaro
- 3) Gamitana
- 4) Pájaro
- 5)

Oreochromis niloticus
Piaractus brachipomus
Colossoma macropomum
Arapaima gigas

V. INFORMACION CENTRO ACUICOLA

Operativo



No Operativo



Especificar los principales problemas del centro acuicola

Falta de abastecimiento de alimentos para el mantenimiento de los peces.
Falta de control sobre el uso de agua.
Falta de energía eléctrica, Falta el cerco perimetral, Falta de materiales e insumos, Falta de revestimiento de canales y estanques.
Y otras.

Fecha de Inicio de

Operación

2010

Caudal de agua que utiliza

el Centro acuicola (lt/seg)

40 lt/seg.

Capacidad de Producción anual:

Carne (TM)

Ovas

Larvas / post larvas

Alevinos

Juveniles

La EPU está funcionando para
producir peces de 1 kg. Para
esto se está produciendo 3.500
peces al mes de 100 gramos.

5.1 Infraestructura Hidraulica

a. Bocatoma



Operativo



Inoperativo

Estado de la Infraestructura

Regular - Falta de mantenimiento

b. Desarenador



Operativo



Inoperativo

Estado de la Infraestructura

Regular - Falta de mantenimiento

c. Sistema de Bombeo



Operativo



Inoperativo

d. Canales de abastecimiento



Operativo



Inoperativo

Estado de la Infraestructura

Regular - Falta de mantenimiento

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas

Oficina, cuarto de bombas, etc. en bocatoma
Se encuentran en buen estado

5.2. Infraestructura de Producción

Estanques



Tanques



Jaulas



Otros



Especifique

a. Unidad de producción de semillas (ovas, alevinos)

N° de artesas y/o
incubadoras

17

Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

1.5 x 1.5 x 1

Material

Plástico

Volumen total

1.5 x 1.5 x 1

Area total

1.5 x 1.5 x 1

Estado de la Infraestructura

Regular - Falta de mantenimiento

b. De reproducción

N° de Estanques o
Tanques

7

Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

20 x 10 x 1

Material

Plástico

Altura o tirante de
agua

1

Area total

20 x 10 x 1

Estado de la Infraestructura

Regular - Falta de mantenimiento

c. De alevinaje

N° de Estanques o
Tanques

17

Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

1.5 x 1.5 x 1

Material

Plástico

Altura o tirante de
agua

1

Area total

1.5 x 1.5 x 1

Estado de la Infraestructura

Regular - Falta de mantenimiento

d. De juveniles

N° de Estanques o
Jaulas o Tanques

17

Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

50 x 15 x 1

Material

Plástico

Altura o tirante de
agua

1-1.2

Area total

50 x 15 x 1

Estado de la Infraestructura

Regulares para reforzar los diques

e. Estanques o Tanques engorde

N° de Estanques o
Jaulas o TanquesDimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

Altura o tirante de
agua

Area total

Estado de la Infraestructura

f. Otras Infraestructuras (Especificar

N°

Dimensiones
(Largo, ancho,
profundidad o
diámetro)

Material

Altura o tirante de
agua

Area total

Estado de la Infraestructura

De ser el caso especificar problemas en la operatividad de la infraestructura

5.3 Otras infraestructuras

a. Laboratorio

Operativo ☐Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura

No se cuenta

Especificar problemas

b. Sala de Enseñanza

Operativo ☐Inoperativo ☐

Detallar estado de la Infraestructura

no se cuenta

Especificar problemas

De contar con otras infraestructuras especificar y detallar estado de operatividad y/o problemas

Se cuenta con una oficina, almacén, cuarto del guardia y baño en estado regular

5.4 Materiales y equipamiento

Operativo	Inoperativo	Especificar problemas
Motocicleta	Braseros	Falta de Mantenimiento
Peletería Jora		Falta Combustible
Pluma Jorica	carrocería	
Escritorio de madera	carrocería	
Equipo Mark	inoperativo	
Balon de oxígeno	operativo	

5.5 Recursos humanos que operan en la infraestructura acuícola (actual)

N° de personal
profesional
(Biólogo, Ingeniero)1N° Personal
técnico1N° de Personal
mujeres1Total de
personal en la
infraestructura3

5.6 Producción y Comercialización (últimos 10 años operativos)

A. Producción anual de semilla (larvas, post larvas, alevinos)

AÑO	PRODUCCION (N°)	DESTINO		
		VENTA		REPOBLAMIENTO (N°)
		UNIDADES (N°)	VALOR (\$/.)	
2011	7/16/12	50.000	40.00	

10.00 + 10.00
6.00 + 10.00
3.00 + 10.00

B. Producción anual de carne (TM)

AÑO	PRODUCCION (TM)	DESTINO			
		VENTA		DONACION (TM)	OTROS (*) (TM)
		CANTIDAD (TM)	VALOR (\$/.)		
2011	Proyecto				

(*) Especificar destino

5.7 Servicios de capacitación por la infraestructura acuícola

a.1 Total de eventos de capacitación ofrecidos en el centro (últimos 10 años): seminarios/talleres/cursos/charlas, etc)

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN
2011	2011-12-15
	2012-01-15
	2012-02-15
	2012-03-15
	2012-04-15

AÑO	EVENTO DE CAPACITACIÓN

a.2 Total de productores e interesados que recibieron entrenamiento en el centro (últimos 10 años)

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS

AÑO	N° PRODUCTORES E INTERESADOS